

Сведения о ведущей организации

по кандидатской диссертации Недоноскова Александра Борисовича на тему «Тепловая обработка деформационных швов цементобетонных покрытий СВЧ нагревом» по специальности 2.4.6. Теоретическая и прикладная теплотехника

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тамбовский государственный технический университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «ТГТУ»
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Тип организации	ВУЗ
Почтовый индекс, адрес организации	392000, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Советская, д.106/5, помещение 2
Веб-сайт	https://www.tstu.ru
Телефон	+7 (4752) 63-10-19
Адрес электронной почты	tstu@tstu.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15):	
1. Изучение структурных переходов в полимерах методом неразрушающего контроля / О. Н. Попов, Н. Ф. Майникова, Н. В. Костромина [и др.] // Пластические массы. – 2021. – № 1-2. – С. 11-13. – DOI 10.35164/0554-2901-2021-1-2-11-13.	
2. Балашов, А. А. Регрессионный анализ с использованием нейронных сетей для метода неразрушающего контроля теплофизических характеристик полимеров / А. А. Балашов // Вестник Казанского государственного технического университета им. А.Н. Туполева. – 2021. – Т. 77, № 1. – С. 5-9.	
3. Моделирование процесса смешивания в дисковом гомогенизаторе-диспергаторе / З. А. Алхило, А. А. Баранов, В. Мансур [и др.] // Вестник Тамбовского государственного технического университета. – 2021. – Т. 27, № 1. – С. 105-117. – DOI 10.17277/vestnik.2021.01.pp.105-117.	
4. Пономарев, С. В. Устройство для измерения теплофизических свойств веществ методами регулярных режимов / С. В. Пономарев, С. В. Мищенко // Вестник Тамбовского государственного технического университета. – 2021. – Т. 27, № 1. – С. 6-13. – DOI 10.17277/vestnik.2021.01.pp.006-013.	

5. Теплопроводность материала покрытия / Н. Ф. Майникова, О. А. Овсянников, Д. С. Курепина, В. А. Шишкинская // Успехи в химии и химической технологии. – 2022. – Т. 36, № 6(255). – С. 65-67.
6. Беляев, В. П. Развитие метода неразрушающего контроля коэффициента диффузии в массивных изделиях из пористых материалов / В. П. Беляев, А. Г. Дивин, П. С. Беляев // Инженерно-физический журнал. – 2022. – Т. 95, № 1. – С. 278-282.
7. Чернышова, Т. И. Оценка метрологической надежности информационно-измерительных систем объектов электроэнергетики в условиях нестабильности внешних факторов / Т. И. Чернышова, М. А. Каменская, С. В. Артемова // Вестник Тамбовского государственного технического университета. – 2023. – Т. 29, № 4. – С. 534-540. – DOI 10.17277/vestnik.2023.04.pp.534-540.
8. Селиванова, З. М. Метод и алгоритм определения теплопроводности материалов при неопределенных условиях / З. М. Селиванова, К. В. Скоморохов // Вестник Тамбовского государственного технического университета. – 2023. – Т. 29, № 4. – С. 541-553. – DOI 10.17277/vestnik.2023.04.pp.541-553.
9. Применение лазерной сканирующей термографии и регрессионного анализа для определения характеристик дефектов полимерных композиционных материалов / А. Г. Дивин, С. В. Пономарев, С. В. Мищенко [и др.] // Дефектоскопия. – 2024. – № 1. – С. 40-48. – DOI 10.31857/S0130308224010047.
10. Дмитриевцев, А. Ю. Диагностирование измерительной системы с применением комплекса полунатурного моделирования / А. Ю. Дмитриевцев, Ю. Т. Зырянов, А. Н. Нури // Труды МАИ. – 2024. – № 136.
11. Попов, О. Н. Численное исследование теплопереноса в системе двух тел от линейного источника тепла / О. Н. Попов, Н. Ф. Майникова, И. В. Рогов // Вестник Тамбовского государственного технического университета. – 2025. – Т. 31, № 1. – С. 16-24. – DOI 10.17277/vestnik.2025.01.pp.016-024.

Проректор по научной р

(Муромцев Д.Ю.)

М.П.